



FYLKESMANNEN I OSLO OG AKERSHUS
Miljøvernavdelingen

**Tillatelse etter forurensningsloven til oppføring av ny
demningskonstruksjon i Waage dam, gbnr 13/72 i Nittedal
kommune**

Tillatelsen er gitt i medhold av lov 13.3.1981 om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) § 11, jf. § 16. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger gitt i søknad datert 10.6.2016 og ettersendt tilleggsinformasjon datert 27.9.2016, samt underliggende dokumenter. Det er satt vilkår for tillatelsen.

Bonava Norge Utvikling AS må på forhånd avklare skriftlig med Fylkesmannen i Oslo og Akershus endringer de ønsker å foreta i forhold til opplysninger gitt i søknad eller under saksbehandling som kan ha betydning.

Tillatelsen ble sist endret den 30.6.2017, og endringene står skrevet i *kursiv*.

Tillatelsen er gyldig fram til 15.8.2017.

Tiltaket er plassert i gebyrsats 4, jf. forurensningsforskriften kap. 39 om innkreving av gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven § 39-4.

Fylkesmannens referanse: 2017/12110

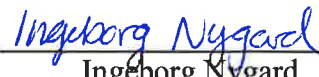
Tillatelsesnummer: 2016.0978.T

Tillatelse gitt: 22.12.2016

Endringsnummer: 2

Sist endret: 30.6.2017


Kari Skogen
seksjonssjef


Ingeborg Nygard
rådgiver

1. Hva tillatelsen omfatter

Bonava Norge Utvikling AS gis tillatelse til utlegging av masser i vassdrag i forbindelse med oppføring av ny demningskonstruksjon i Waage dam, (gbnr 13/72) i Nittedal kommune. Tillatelsen gjelder utlegging av inntil 1500 m³ og mudring av inntil 50 – 80 m³ sedimenter.

2. Generelle vilkår

- 2.1 Det forutsettes at tiltaket gjennomføres som angitt i søknad datert 10.6.2016 og ettersendt tilleggsinformasjon datert 27.9.2016, samt underliggende dokumenter dersom ikke annet fremgår av tillatelsen, andre vedtak eller på annen måte er avklart med Fylkesmannen i Oslo og Akershus.
- 2.2 Forurensningsmyndighetens vilkår skal ikke være til hinder for at andre myndigheter kan stille krav med hjemmel i annen lovgivning.
- 2.3 Bonava Norge Utvikling AS er ansvarlig for at vilkårene i tillatelsen blir overholdt, og plikter å orientere vedkommende som skal gjennomføre tiltakene om de vilkår som gjelder, samt de restriksjoner som er lagt på arbeidet.
- 2.4 Forurensningsmyndigheten eller den de bemyndiger, skal til enhver tid ha adgang til området for inspeksjon.
- 2.5 Fylkesmannen kan oppheve eller endre vilkårene i tillatelsen, sette nye vilkår, og om nødvendig trekke tillatelsen tilbake, dersom vilkår gitt etter forurensningsloven § 18 er til stede. Fylkesmannen har på samme grunnlag rett til, på ethvert tidspunkt, å stoppe arbeidet.
- 2.6 Hvis det viser seg at de omsøkte løsningene med de beskrevne miljøbeskyttende tiltak ikke virker som forutsatt i vilkårene, kan den ansvarlige umiddelbart bli pålagt å sette i gang ytterligere tiltak.
- 2.7 De deler av tiltaksområdet hvor det aktivt utføres arbeid, skal holdes avsperrert og ikke være tilgjengelig for allmennheten.
- 2.8 Ved mistanke om eventuelle funn av kulturminner undervegs i arbeidet skal arbeidene stanses og Norsk Maritimt Museum kontaktes.

3. Internkontroll, beredskap og varsling

- 3.1 Bonava Norge Utvikling AS skal uten opphold varsle Fylkesmannen om alle unormale forhold som har, eller kan få forurensningsmessig betydning.
- 3.2 Bonava Norge Utvikling AS plikter å ha et oppdatert internkontrollsystem, jf. forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 6. desember 1996. Internkontrollen skal bl.a. sikre og dokumentere at bedriften overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrollloven og relevante forskrifter til disse lovene.
- 3.3 Bonava Norge Utvikling AS plikter å gjennomføre tiltak for å unngå, eventuelt begrense risikoen for akutte utslipp fra all virksomhet knyttet til dette tiltaket. Slike tiltak skal være basert på en systematisk gjennomgang av alle elementer i tiltaksaktiviteten.

- 3.4 Den ansvarlige skal sørge for å ha en nødvendig beredskap for å hindre, oppdage, stanse, fjerne og begrense virkningen av akutt forurensning for all virksomhet, jf. forurensningsloven § 40. Beredskapen til den ansvarlige skal stå i et rimelig forhold til sannsynligheten for akutt forurensning og omfanget av skadene og ulempene som kan inntreffe. Beredskapsplikten inkluderer også utstyr og kompetanse til å fjerne og begrense virkningen av en eventuell forurensning.
- 3.5 Ved akutt forurensning eller fare for akutt forurensning som følge av virksomheten, skal den ansvarlige varsle i henhold til forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning. Melding om akutt forurensning gjøres til brannvesenet: **Telefon: 110** Kystverket har 24 timers vaktberedskap som får meldinger fra brannvesenet om akutt forurensning: **Telefon: 33 03 48 00.**

4. Mudring og utfylling av masser

- 4.1 Fylkesmannen skal varsles når arbeidene starter.
- 4.2 Det skal benyttes metoder for mudring og utlegging av masser som minimerer faren for spredning av forurensning.
- 4.3 Utfylling av masser skal foretas i området som fremgår av kartvedlegg til søknaden.
- 4.4 Det må til en hver tid sikres minstevannføring, også under anleggsarbeider og ved oppfylling av Waage dam.
- 4.5 Da tiltaksområdet består av forurensete sedimenter, må arbeidene utføres med lav vannføring, og oppvirvling og spredning av stedlige forurensete sedimenter må begrenses både under anleggsperioden og i etterkant ved oppfylling av Waage dam.
- 4.6 Grenseverdien for turbiditet settes til 5 NTU over turbiditet på referansestasjonen. Ved overskridelser av grenseverdien utover en periode på 20 minutter, skal arbeidene stanses umiddelbart, årsaksforholdene avklares og nødvendige tiltak gjennomføres. Prosessen kan ikke starte opp før turbiditeten er nede på stabile nivåer under grenseverdien. Rutiner og eventuelle tiltak skal beskrives i internkontrollen.
- 4.7 Grenseverdier for pH i vassdraget settes til 6-8. Ved målte pH-verdier under 6 eller over 8 må arbeidene stanses, årsaksforholdene avklares og nødvendige tiltak gjennomføres.
- 4.8 Sedimenter som har konsentrasjoner av tungmetaller og organiske miljøgifter som i henhold til Miljødirektoratet sin veileder for grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota (M-608) faller inn i tilstandsklasse III eller høyere må leveres til godkjent deponi i henhold til forurensningsloven. Transport av masser til godkjent deponi skal gjøres uten at det skjer spredning av forurensning fra muddermassene.
- 4.9 Masser som skal benyttes til utfylling skal ikke overskride konsentrasjonsgrensene tilsvarende tilstandsklasse II i henhold til Miljødirektoratet sin veileder for grenseverdier for klassifisering av vann, sediment og biota (M-608).

For stoffer det ikke er fastsatt grenseverdier for i M-608 gjelder normverdien for ren jord, jf. forurensningsforskriften kapittel 2. Det tillates ikke bruk av reaktive bergarter eller bygnings- og rivningsavfall.

Dersom det benyttes sprengstein til utfyllingen må det påses at dette ikke medfører forurensning med nitrogen-forbindelser i vassdraget. Avrenning av nitrogen-forbindelser må overvåkes og ved høye verdier må Fylkesmannen varsles.

- 4.10 Mengder og tidspunkt for utlegging av masser skal registreres. Oversikten skal være tilgjengelig for forurensningsmyndigheten ved en eventuell kontroll.
- 4.11 Dersom elvemusling påtreffes under tiltaksgjennomføring må arbeidene straks stanses og fagperson tilkalles. I samråd med fagperson må egnet tiltak for å bevare elvemuslingen utføres. Det må også tas spesielle hensyn til ørret under klekkeperioden 1.4. – 15.6.
- 4.12 Tiltaket skal ikke føre til en varig endring av vannkvaliteten i Waagedammen eller Ørfiskebekken.

5. Kontroll og overvåking

- 5.1 Det skal gjennomføres kontroll og overvåking av tiltaksarbeidene i henhold til et kontroll- og måleprogram. Kontroll- og måleprogrammet skal inngå i virksomhetens internkontrollsystem. Programmet skal være tilstrekkelig omfattende til å avdekke eventuell spredning av forurensning i forbindelse med tiltaket. Programmet skal bygge på de krav som følger nedenfor, pkt. 5.2.
- 5.2 Under anleggsperioden skal det kontinuerlig tas prøver/målinger av:
- Turbiditet i minst en referansestasjon oppstrøms tiltaksområdet.
 - Turbiditet i minst en målestasjon nedstrøms som er påvirket av anleggsarbeidene og som maksimum ligger 50 meter fra tiltaksområdet.
 - pH.
 - Nitrogenavrenning, dersom det benyttes sprengstein til utfylling, jf. vilkår 4.9.

6. Rapportering

- 6.1 Det skal føres logg over resultater fra overvåkingen. Loggen skal som et minimum inneholde måleresultater, eventuelle overskridelser og korrigerende tiltak.
- 6.2 Det skal sendes en sluttrapport innen 8 uker etter at anleggsarbeidene er avsluttet.

Sluttrapporten skal inneholde:

- Beskrivelse av tiltaket og utført arbeid.
- Resultater fra turbiditetsmålinger og vannanalyser.
- Beskrivelse av eventuelle avbøtende tiltak som er gjennomført for å hindre uheldig påvirkning på omgivelsene fra gjennomførte tiltak, spesielt må det beskrives hvordan det er tatt hensyn til ørret under klekkeperioden.
- En utstyrsbeskrivelse for gjennomført utfylling og erfaringer fra arbeidet.
- Dokumentasjon på levering av forurensede masser til deponi. Mengder og tidspunkt for levering må være inkludert.
- Dokumentasjon på hvor mye masser som er fylt ut samt dokumentasjon på at massene som er benyttet er i å anse som rene jf. vilkår 4.8.



Fylkesmannen
i Oslo og Akershus

Bonava Norge Utvikling AS
Østensjøveien 27
0661 Oslo

Miljøvernavdelingen

Tordenskioldsgate 12
Postboks 8111 Dep, 0032 OSLO
Telefon 22 00 35 00
fmoapostmottak@fylkesmannen.no
www.fmoa.no
Organisasjonsnummer NO 974 761 319

Deres ref.:
Deres dato:
Vår ref.: 2017/12110-3 M-FO
Saksbehandler: Ingeborg Nygard
Direktelefon: 22003634

Dato: 30.6.2017

Vedtak om endret tillatelse til oppføring av ny damkonstruksjon i Waage dam, Nittedal kommune

Fylkesmannen i Oslo og Akershus har ferdigbehandlet søknaden fra Aase byggeadministrasjon på vegne av Bonava Norge Utvikling AS, om forlengelse av gitt tillatelse datert 22.12.2016. Tillatelsen utvides til å gjelde fram til 15.8.2017.

Fylkesmannen gir tillatelse til omsøkt tiltak på fastsatte vilkår.

Fylkesmannen i Oslo og Akershus viser til søknad datert 31.5.2017 fra Aase byggeadministrasjon på vegne av Bonava Norge Utvikling AS der det søkes om endring i vilkår i Fylkesmannens tillatelse datert 22.12.2016.

Bakgrunn

Bonava Norge Utvikling AS har tillatelse datert 22.12.2016 etter forurensningsloven til oppføring av ny demningskonstruksjon i Waage dam i Nittedal kommune. Tillatelsen gjelder utlegging av inntil 1500 m³ og mudring av inntil 50 – 80 m³ sedimenter, i forbindelse med oppføring av ny demningskonstruksjon. Det er satt vilkår til tillatelsen, som opprinnelig ble gitt med gyldighet frem til 15.4.2017.

Aase byggeadministrasjon søkte på vegne av Bonava Norge Utvikling AS den 23.2.2017 om forlengelse av Fylkesmannens vedtak datert 22.12.2016, slik at tiltaket kunne utføres fram til og med 30.6.2017.

Søknad

Grunnet vårflom i april og flere store nedbørsepisoder i mai har Aase byggeadministrasjon på vegne av Boanva Norge Utvikling AS nå søkt om ytterligere forlengelse av Fylkesmannens vedtak datert 22.12.2016. Det søkes nå om forlengelse av tillatelsens gyldighet slik at arbeidene kan utføres frem til og med 31.7.2017.

Høring

Fylkesmannen har ikke sendt søknaden om endringer av gjeldende tillatelse på høring, da vedtaket om omgjøring av eksisterende tillatelse er av mindre miljømessig betydning, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav b.



Fylkesmannens vurdering

Fylkesmannen har vurdert søknad om forlengelse av tiltaket. Det ble i utgangspunktet satt en gyldighet for tillatelsen fram til 15.4.2017, av blant annet hensyn til klekking av ørretegg i perioden 1. april til 15. juni. Fylkesmannen ga i vedtak datert 28.3.2017 forlenget frist til å utføre tiltaket frem til og med 30.6.2016 da det ble vurdert som gunstig at arbeidene kunne ferdigstilles før sommeren.

Fylkesmannen vurderer at det både av hensyn til nærmiljøet, ytre miljø og av økonomiske årsaker er gunstig at de pågående arbeidene med å få reist en ny demning i Waage dam kan ferdigstilles på en så effektiv måte som mulig, og at arbeidene ikke må stanses og påbegynnes på et senere tidspunkt. Det er da også viktig at det planlegges godt for uforutsette hendelser som for eksempel nedbørsepisoder og andre forhold som kan forsinke prosessen.

Forutsatt at tillatelsens vilkår overholdes, spesielt med tanke på avbøtende tiltak for å forhindre partikkelspredning, vurderer Fylkesmannen at tillatelsens varighet kan forlenges fram til og med 15.8.2017 uten at dette vil øke belastningen på ytre miljø i en uakseptabel grad. Fylkesmannen forutsetter samtidig at de gjenstående delene av tiltaket planlegges på en slik måte at det ikke blir behov for ytterligere fristutsettelse.

Vedtak

I medhold av forurensningsloven § 18 endrer Fylkesmannen i Oslo og Akershus tillatelsen datert 22.12.2016. Endringen innebærer at tillatelsen er gyldig frem til 15.8.2017.

Gebyr

Bonava Norge Utvikling AS skal betale et gebyr på kr 4.000,- for Fylkesmannen i Oslo og Akershus sin behandling av søknaden, jf. forskrift om begrensnig av forurensning av 1.6.2004 kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven. Saksbehandlingen knyttet til behandling av søknaden er plassert i gebyrsats 9, jf. forurensningsforskriften § 39-4. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes fra Miljødirektoratet.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelsen, herunder plassering i gebyrsats, kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 3 uker fra avgjørelsen er mottatt. Eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringer som ønskes. Klagen skal begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes via Fylkesmannen.

Med hilsen

Kari Skogen
seksjonssjef

Ingeborg Nygard
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent.



Vedlegg:

- 1 Endret tillatelse med vilkår - oppføring av ny damkonstruksjon i Waage dam, Nittedal kommune

Kopi til:

Norges vassdrags- og energidirektorat	Postboks 5091 Majorstua	0301	OSLO
Akershus fylkeskommune	Postboks 1200 Sentrum	0107	OSLO
Nittedals Krudtværks Venner			
Nittedal kommune	Postboks 63	1483	HAGAN
Turkameratene Nittedal Turlag (DNT)	Postboks 7 Sentrum	0101	OSLO
Aase Byggeadministrasjon AS			
SWECO Norge AS			



